

Fiche technique

Danfoss Link™ Central Controller

Application



Danfoss Link™ est un système sans fil programmable pour le contrôle de systèmes de chauffage dans des bâtiments résidentiels (300 m^{2}max.).

Le dispositif de régulation centrale, Danfoss Link CC, est équipé d'un écran tactile en couleur, à partir duquel toute l'installation peut être commandée.

- Contrôle de la programmation quotidienne du chauffage de chaque pièce. Ajustements simples et rapides.
- La fonction absence garantie la température ambiante programmée à un niveau spécifique d'utilisateur dans le Danfoss Link™ CC. Une fois la période d'absence spécifiée, le système Danfoss Link™ ajuste automatiquement la température ambiante.
- Le logiciel Danfoss Link™ est évolutif. Il suffit d'une mini carte SD pour installer les nouvelles versions logicielles mises à disposition sur Internet.
- Un guide d'assistance contextuel fournit des informations supplémentaires sur chaque affichage.

Le **nombre** total d'unités ne doit pas excéder 50 (1 Danfoss Link™ CC + 49 unités).

Le nombre de **chaque type** d'unité ne doit pas excéder :

Danfoss Link™ Central Controller	1 unité
living connect®	30 unités
Danfoss Link™ Hydronic Controller	3 unités
Danfoss Link™ Room Sensor	30 unités
Danfoss Link™ Floor Thermostat	30 unités
Danfoss Link™ Boiler Relay	1 unité
CF-RU Repeater Unit	4 unités
Danfoss Link™ Hidden Relay/Plugin Relay	30 unités
Danfoss Link™ Simple Communication Module	9 unités
Danfoss Link™ Mobile Phone Butler	1 unité

Il est recommandé de lire le guide d'application ***VAIDD***, qui décrit l'utilisation de Danfoss Link™. Il contient les directives générales, les recommandations et les bonnes pratiques pour assurer une installation sans heurts.

Commande

Produit	Manuel d'installation - Langues	N° de code
Alimentation murale Danfoss Link™	GB/DK/DE/FR/ES/SE/NL	**014G0280**
Alimentation secteur Danfoss Link™		**014G0281**

Accessoires	N° de code
Alimentation par piles Danfoss Link™	**014G0262**



Spécifications techniques

Danfoss Link™ CC	
Tension de fonctionnement	15 V CC ±10 %
Consommation électrique en veille	2 W max.
Écran	3,5″ TFT couleur tactile
Température ambiante	-10 à +40 °C
Température de stockage	-20 à +65 °C
Température de l'essai de pression à la bille	75 °C
Degré de pollution	2 (utilisation domestique)
Fréquence de transmission	868,42 MHz
Portée d'émission dans des bâtiments normaux	Jusqu'à 30 m
Nombre maximal de répétiteurs dans une chaîne	3
Puissance de transmission	1 mW max.
Classe de logiciel	A
Classe IP	21
Dimensions	125 mm × 107 mm × 25 mm
Poids	179 g

Alimentation murale Danfoss Link™		
	Tension de fonctionnement	100-250 V CA, 50/60 Hz
	Fusible de protection recommandé	16 A max.
	Tension de sortie	15 V CC ±10 %
	Consommation électrique en veille	0,15 W max.
	Charge max.	10 W
	Spécifications du câble	1,5 mm^2 recommandé, 2 x 2,5 mm^2 max.

Alimentation secteur Danfoss Link™		
	Tension de fonctionnement	100-240 V CA 50/60 Hz
	Fusible de protection recommandé	16 A max.
	Tension de sortie	15 V CC ±10 %
	Consommation électrique en veille	0,3 W max.
	Longueur de câble	2,5 m
	Charge max.	7 W

Alimentation par piles Danfoss Link™		
	Tension de sortie	15 V CC ±10 %
	Nombre de piles	10 x AA (Non inclus)

Danfoss S.a.r.l.
1 bis avenue Jean d'Alembert
78990 Elancourt Cedex
Telephone: 01 30 62 50 10
Fax: 01 30 62 50 08
Email: danfoss@danfoss.fr
www.chauffage.danfoss.fr